# **ИНДИКАТОРЫ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ**

**ЗНАКОСИНТЕЗИРУЮЩИЕ** ГРАФИЧЕСКИЕ

MLL 8x5/





### PACHDAT

# L ORMER CAPACINA

Индидаторы газоразрадные энавосинтенрующие графически ИГГ постоянного тома с общим колнесством эненевтво отображим блаб размером элементов отображения 3 м настранции блаб размером элементов отображения 3 м настранством и одмоцентиме, с подгоастной стемой на дажени настранством стемой на дажени

спераноста. 

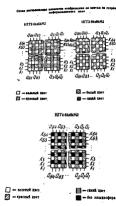
Индиваторы предмазначены для набора составани экранов 
и тасло (в том часле с цьетовым кодировалием информация) и 
средствая отобранения информации коллективного пользоваще 
стаконизарной и подамуном дипаратуры

Hadmanyamana N Are Engrossess C1 92

## Canala constituença autorpassita e gamen



Ru Ka Kanka Ka - sarau



# E OCHOBINE TEXHBURCERS ANDRES

## 41 31FF

HARMES MUNICIPAL	Норил			1_
	=		60.000	=
Напражения потоком аводом при немежности спородки ваментом отображения. В	_	-	360	355
Напражение питамий ампасо при прекрашения свотения закаженую стображения. В	220 .	-	-	241
брекоть видикатора:		I.	1.	1412
so schemony Ebery, Ed/m <sup>1</sup> no specimeny Ebery, Ed/m <sup>1</sup> no curreny Ebery, Ed/m <sup>1</sup> no dominy Ebery, Ed/m <sup>1</sup>	75 30 20 80	Ē	160 70 80 100	2
Неравношерность грессей по нанамну свету.	- {	-	=30	ŀ.
User cuesass:		'		
#ET2-84:64M2 serupasuserus #ET7-84:64M2 asymmerasit ; #ET7-84:64M2 spannal #ET7-84:64M2 spannal #ET7-84:64M2 spannal #ET4-84:64M2 spannal	research,	specaul	nut, d	
Собстанавный приостной повтраст:				
егирандиетного видикатора, не невее 80 раздаетного видикатора, не мене 80 ауудиетного видикатора, не мене 60				

двухаристиого подвелятора, не менее 40 односьючими виделяторов, не менее 20

Среднее время запаздывания при впешней

Время готовности при внессией ревельялости (80+8) or c we force Yroz odnosa:

1000000TAXMEN\$, NO MINOR

promatariant, or bester Примечания: 1. Не допускаются дефектиме в мерцалищие заементы отог жения. Под мераконция эменентами отображения: понямот даем отображения с видении с расстояция (1,5,2,0,5) и присвения приости, ака-

```
THE APPROACH THE PROPERTY IN THE PROPERTY OF T
```

3 Перантири издантора состантора состантира пре загутоская состантира издантора состантира пре загутоская состантира за выстантира состантира предостантира и вестроческие параметры, изделям.

ланеся в процессе виспауатации.

Надражени , принце дверее при прекращен

Species segment

no schenosy Elery, ELIV, no see no carry sarry, ELIV, no see no carry sarry, ELIV, no seem no deanny sarry, ELIV, no seem

TO MARKOUN THEY, KANN, IN MARK

по спеть у потту, ка/м', на метно Окращу пруту, ка/м', по метно Потагратите. Странарное получество дафинутися починатуся отсоратавая

attaches 7x8.

2.3. Предально допустиные режины эксплуатация

Частога возгоровка кислов сканирования католов. Га Дименациость импульсов вапринения дисама, цев Сильнаясть импульсов ватолного направления

Применения: 1. Допустицие отвержения выправания веточница отверя на

2. Допреденте додача выправнения питакия от дајух источниког е направненица 200 В +2.5% каждый (источник цитакия ангадов, петей дитемия нагодов).

ви възван котолој. 2.4. Млиниальная наработка в режимах и условаях, допус наемых АГСР 433 210.004 ТУ:

при одновременной заслетие не более 50%, элементов отображения без смены сверхищихся элементов 5000 ч. (при обеспечения в аппаратуре возможносте смены ометацияхся элементов и одноэрементой заслетие не более 25° элементов отображения от 2000 ч. при однобременной заслетие не более 50% водменутов отоб-

ражения — 10000 ч).
Минимальный срок сохраняемости при хранейля индикаторов о отапливаемом хранилище или хранилище с ретулируемым влажностью и тампературой или во всед местах хранеями двайкаторов, вментировенных в зациящению адпаратуру или падоди-

Минимальный срок сохраняемости в других местах пранения часани в таблице.

	Marries assessed of	Макентальный срок сохранившести, ает			
Месте зранения	* YALKONGO ***********************************	a cocrate measure measod starperyyw a 3HII			
Неотеаливение праниления	10	10			
Haser	10	7,5			
Omparise namesase	apaneces me	7,8			

#### 2.5. Габаритные размеры индикатора: 193,1x193,1x25 мм

193,1x193,1x25 мм Масса не более 0.8 кг.

2.6. Драгоценных металлов не содержится:

2.7. Содержанне цветных металлов: Медь I г

Никелевый сплав 2 г Титан 1,9 г

# а свидетельство о приемке

Индикатор 1774 - 1 ... , индивидуальный № <u>374</u> ... соответствует техническим условиям АГСР. 433210,004 ТУ

Approved Total And Section strains (232)

Rest Systems 12 5 1/1/1 (232)

Metro And Section Sec

Merco gan atfaunt «Перевроперка произведен

Место для втаков объекто для втаков объекто для втаков объекто объект

#### 4. УКАЗАННЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При применении, монтаже и эксплуатации индикаторов следует руководствоваться указаниями, приведенными в ОСТ В 11 339.016-82, с дополнениями и уточнениями, приведек-

ОСТ В 11 339.016-82, с дополнениями и уточнениями, приведенмыми в данном раздоле. Для безощибочного считывания информации необходямо обсесненть:

предельно допустимое расстояние наблюдения 15 м. при угловом размере знака 15;

предельно допустимий угол обзора = 40° предельно допустимую внешнюю освещенность не менее 80 лк не более 300 лк

Эксплуатацию икакияторов ремонензуется проездать при дагрузочных сопретвлениях в цени знадов 3 и Км = 5% и частоте повторения циклов сканирования катодов 50-1000 Гц со сканирования катодов 50-1000 Гц со клажимостью об н соблюдение соответствующей длигельности напультор направления внодов ("Дей-). Использование других импультор и сотретствующей при долужение при собращения материальности материальности

Допусквется прекращение сканирования из время на более 3.с. Допусквется применять нагрузочное сопротивление в цепи акодов 95-110 кОм. При этом пропорционально уменьшается ярмость инализатова.

Падение напряжения на ключевых элементах не более 5%. Допускается включение элементов отображения производить в любой послезовательности и комбинации.

С целью упрощения управления наборным экраном допускается последовательное соединение индикаторов по катодам или анодам.

Уменьшение времени готовности может быть достигнуто увеличением числа одновремно включениых элементов. В тесящество ими индикаторе ИГГ4-64-64-МУ 1024 влемента

отображения без люминофора или не подключаются, или используются для снижения времени запаздываний издикатора путем включения их в номинаральный электунеческий режим. При этом возникающее в ики слабое свечение газа не влияет на качество изобежжений информации.

В аппаратуре индикатор крепится гайками за вниты, расположение на обратной стором индикатора с лепользованием эластачных шайо толшиной 2—6 мм и диаметром не межее [0 мм или прокладок толщиной 2—6 мм и с помощью которых произволат вызавиявание элисамым поверхностей индикатором;

Усилия, допустимые при закоучивании винтов, 0.05—0.1 кго-м.

В закреплениом положении нидикатовы не должны переме-

шаться и оказывать давление друг на друга-Постановка индикаторов в аппаратуру должна осуществлять-

ся без ударов по любым поверхностям. Подсоединение , индикаторов прокаводится пайкой на контактные влошадки. После длительного кранения рекомендуется об-

зудить контактиме площадки. Падка к контактивы площадкам и облуживание должим производиться припоси ПОССУ-61-0.5 при температуре жала па-

альника (268±10)°С. Время непрерывного воздействия паяльника не более 2 с.

Интервал между воздействиями 'не менее 3 с. Допускается не более 3 воздействий жаль паяльника на контактную площадку (не

более 3-х перепаск). В индикаторах содержится ртуть: не более 50 мг в одном ин-

THE STORE. В случае разгерметизации или выхода из строя индикатора все действия по утилизации индикатора, и по обезвреживанию загризненного ртутью, места и осколков индикатора производить в ссответствии с «Саннтаримии правилами проектирования оборудоважия, эксплуатации и содержания производственных и лабораторных помещений, предназначенных для проведения работ, со ртутью, ес соединениями и приборами со ртутным заполневиeus N 780-69 ot 6 Hapta 1969 r.

## **Б. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

5.1. Индикаторы следует хранить в соответствии FOCT B 9703-80.

## 6. ГАРАНТИН ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества данного индикатора требованиям АГСР, 433210,004 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуаташии, приведенных в паспорте.

Гарантийный срок равен минимальному сроку сохраняемости установленному в п. 2.4, с даты приемки, в в случае перепроверки индикатора — с даты перепроверки.

Гарантийная наработка 5000 ч на элемейт в пределах гарантийного свока.

